

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-do-gresu-82mm-m14-geko-g65182-p-24594.html>

Otwornica diamentowa do gresu 82mm M14 GEKO G65182

Cena brutto	90,62 zł
Cena netto	73,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G65182
Kod producenta	G65182
Kod EAN	5901477160073
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 82mm M14 GEKO G65182

Otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia na sucho w materiałach ceramicznych. Montowana bezpośrednio w szlifierce kątovej za pomocą gwintu M14, umożliwia precyzyjne wykonywanie otworów o średnicy 82 mm w gresie, płytkach ceramicznych, klinkierze i glazurze.

Średnica otworu 82 mm

Typ mocowania Gwint M14

Wysokość nasypu 10 mm

Metoda wiercenia Na sucho

Charakterystyka techniczna

Gwint M14 do szlifierek kątowych

Bezpośrednie mocowanie w szlifierce kątovej bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Gwint M14 to standard w profesjonalnych narzędziach elektrycznych, zapewniający stabilne połączenie i bezpieczną pracę przy obrotach do kilku tysięcy obr/min.

Nasył diamentowy 10 mm

Warstwa diamentowa o wysokości 10 mm określa żywotność otwornicy. Im wyższa warstwa, tym dłuższy czas pracy przed zużyciem segmentów tnących. Wartość 10 mm pozwala na wykonanie kilkudziesięciu otworów w gresie o standardowej twardości.

Wiercenie na sucho

Konstrukcja przystosowana do pracy bez chłodzenia wodą. Wymaga regularnego wycofywania otwornicy z otworu w celu odprowadzenia urobku i ochłodzenia segmentów diamentowych. Metoda wygodniejsza w warunkach remontowych, gdzie dostęp do wody jest ograniczony.

Średnica 82 mm

Rozmiar odpowiedni do montażu standardowych puszek podtynkowych, gniazd elektrycznych czy wentylatorów łazienkowych. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić dokładny wymiar montowanego elementu, uwzględniając tolerancje materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	G65182
Średnica zewnętrzna	82 mm
Wysokość nasypu diamentowego	10 mm
Typ mocowania	Gwint M14 (szlifierki kątowe)
Metoda wiercenia	Na sucho
Materiały do obróbki	Gres, płytki ceramiczne, klinkier, glazura

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszki podtynkowe w ścianach wykończonych gresem
- Montaż gniazd elektrycznych w płytkach ceramicznych
- Instalacja wentylatorów łazienkowych w glazurze
- Prowadzenie przewodów instalacyjnych przez ściany облицowane klinkierem
- Montaż elementów osprzętu elektrycznego w materiałach ceramicznych
- Wykonywanie otworów technicznych w płytkach podłogowych
- Instalacja czujników i detektorów w ścianach ceramicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed montażem otwornicy upewnij się, że gwint M14 w szlifierce jest czysty i nieuszkodzony. Dokręć otwornicę ręcznie, a następnie zabezpiecz kluczem. Oznacz miejsce wiercenia krzyżykiem lub punktem startowym, aby zapobiec ślizganiu się otwornicy na początku pracy.

Technika wiercenia

Rozpocznij wiercenie pod kątem 30-45 stopni, aby wytworzyć rowek prowadzący, następnie stopniowo prostuj narzędzie do pozycji prostopadłej. Wywieraj umiarkowany, równomierny nacisk. Co 15-20 sekund wycofuj otwornicę z otworu, aby usunąć urobek i umożliwić ochłodzenie segmentów diamentowych. Nadmierne nagrzanie skraca żywotność narzędzia.

Usuwanie urobku

Regularnie oczyszczaj wnętrze otwornicy z pyłu ceramicznego. Nagromadzony urobek utrudnia odprowadzanie ciepła i zmniejsza efektywność cięcia. Można wykorzystać sprężone powietrze lub szczotkę do czyszczenia segmentów diamentowych po zakończeniu pracy.

Bezpieczeństwo pracy

Stosuj okulary ochronne i maskę przeciwpyłową. Wiercenie materiałów ceramicznych generuje drobny pył krzemionkowy, szkodliwy dla układu oddechowego. Zapewnij wentylację pomieszczenia. Nie przekraczaj maksymalnych obrotów zalecanych przez producenta szlifierki dla danego typu narzędzia.

Informacja o otwornicach mniejszych rozmiarów

Otwornice GEKO w rozmiarach od 6 mm do 16 mm wyposażone są w wypełnienie woskowe wewnątrz koronki. Wosk pełni funkcję radiatora, odbierając ciepło z segmentów diamentowych i zapobiegając ich przegrzaniu podczas wiercenia na sucho. W przypadku otwornicy 82 mm taka konstrukcja nie jest stosowana ze względu na większą powierzchnię odprowadzania ciepła.